NEW series OSHIMA MEDICAL INDUSTRIES CO., LTD.

EMC適合
Electro Magnetic Compatibility

複合機能干渉低周波治療器

SR-60 ウイング II

Interference Low Frequency Electric Therapy Equipment

ソフトロン シリーズ

Multi Functions type

TECHNOLOGY OMI FOR HUMAN

ハイブリッド
HBモードが、更なる進化形

ソフトロン シリーズ　Wings Ⅱ　複合機能型

SR-60 ウイング Ⅱ

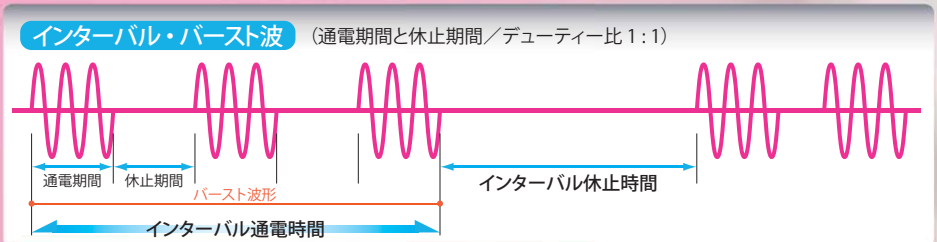
Interference Low Frequency Electric Therapy Equipment

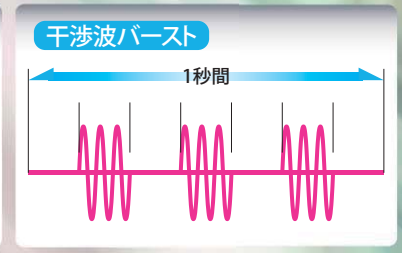
「ウォーミングアップからクールダウンまでの運動サイクルに適う。」

ウイングⅡは、すべての治療プログラムにこの特性が生かされています。
「広く患部をカバーし、重層的に深部を刺激する治療モード」と、前モデルで好評のHB(ハイブリッド)モードが、
更なる進化を遂げています。すなわち、HBモードにバースト波を間歇的に与え、
干渉治療で障害となる「筋疲労と神経筋の反応抑制」の防止に挑みます。

筋肉の活性化と筋機能の向上、を目的とするプログラム構成

プログラム❶～❽には、それぞれの役割分担をもたせました。
通電初期➡部位別通電➡コンディショニング通電➡通電終了という、ウォーミングアップからクールダウンに至る一連の
筋肉の運動サイクルに即した、効果的な筋肉強化や鍛錬を目的とするプログラム構成です(プログラム❽)。
しかも、このプログラム構成を、すべてのプログラムに付加させることができます。





部位別治療目的プログラム

治療モード	プログラムNo.	通電パターンと効果
HB肩モード	❸	肩関節周辺の筋肉への集中治療とコンディショニング
HB腰モード	❹	腰部周辺筋への集中治療とコンディショニング

電気的閾値の高い方用プログラム

治療モード	プログラムNo.	通電パターンと効果
慢性期用強刺激モード	❺	ランダム➡インターバル✚バースト➡バースト
慢性期用強刺激モード	❻	ソフトランダム➡インターバル✚バースト➡バースト
慢性期用強刺激モード	❼	ハードランダム➡インターバル✚バースト➡バースト

筋肉運動のメカニズムに合わせたプログラム

治療モード	プログラムNo.	通電パターンと効果
トレーニング・モード	❽	骨格筋全体にリズミカルな刺激を、通電の初期から部位別➡コンディショニングへと移行する運動サイクルとして提供

伝統的干渉波治療プログラム

治療モード	プログラムNo.	通電パターンと効果
スタンダードモード 0～2	❶❷❸	規則性あるソフトな刺激で筋に緩やかな変化を促す

Multi Functions type

●保温プレート標準装備

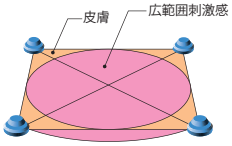
HBコンビネーション・モード

HBコンビネーションモード＋インターバル・バースト波

前モデルSR-60〈ウイング〉で好評の、HBコンビネーション・モードを搭載。
「広く患部をカバーし重層的に深部を刺激するので、筋や関節組織に重点的作用する」のが特長。
HBモードには肩用、腰用の専用プログラムがあります。

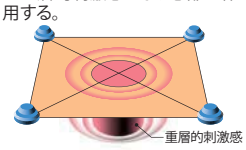
広域周波数変調の刺激

皮下層の広い範囲を1～120Hzの変調が穏やかに作用する。



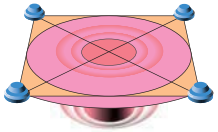
HBコンビネーションモードの刺激

部分周波数変調（例えば1～3Hzや8～10Hz）と振幅変調が、皮下の重層的刺激感となり患部に作用する。



広域周波数変調と部分周波数変調の相乗刺激

患部の広い面をカバーして重層的に深部を刺激する。



TFコンポーネントモードのさらなる進化

TFコンポーネントモード＋インターバル・バースト波

連続するハイブリット波の後に、休止を繰り返すインターバル通電やバースト波を入れることで、
筋肉疲労や刺激に対する慣れ、神経筋反応の抑制等を防ぐ効果が期待されます。

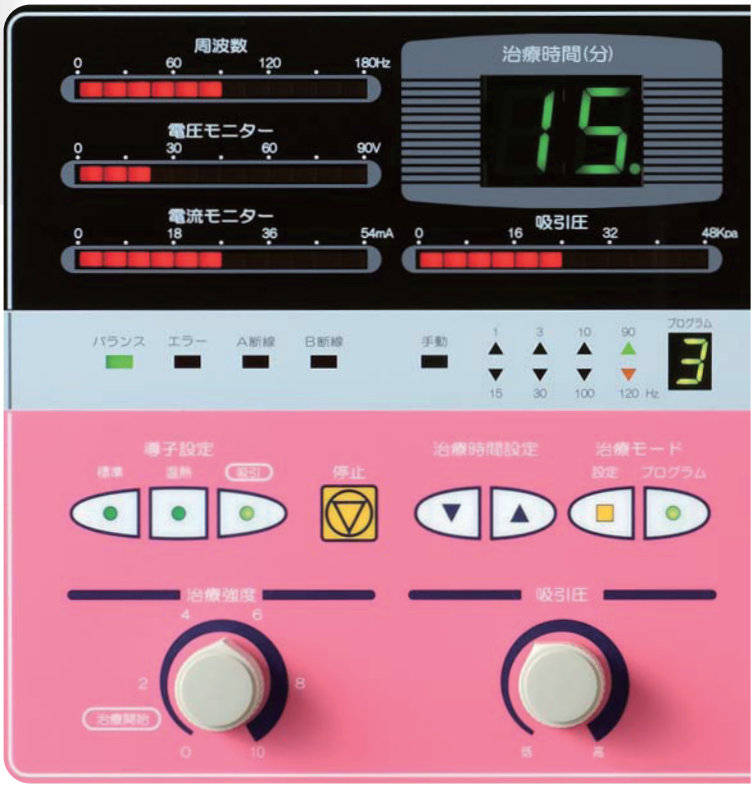
HBモードが、更なる進化形

SR-60 ウイングⅡ ソフトロン シリーズ

Interference Low Frequency Electric Therapy Equipment

Wing Ⅱ Multi Functions type

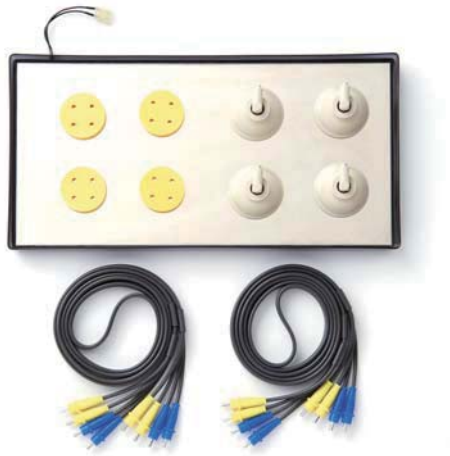
●操作パネル



SR-60 ウイングⅡ 仕様

使用電源	AC100V　50 ／ 60Hz
消費電力	242VA（最大）
重　　量	60kg
外形寸法	520mmW×330mmD×1205mmH（保温プレート取付時）
出力電流	50mA rms
出力チャンネル数	２チャンネル
治療波形	干渉正弦両波
搬送周波数	4000Hz
治療周波数	0 ～ 150Hz
吸引圧力	OFF、7 ～ 40 k Pa
吸引モード	連続、2 ～ 10 秒
安全装置	過電流保護装置、出力零開始装置、導子断線アラーム、温熱過熱防止装置
電源に対する保護の形式	クラス Ⅰ
電源に対する保護の程度	BF 形機器
認証番号	20300BZZ00158000
医療機器の分類	管理医療機器、特定保守管理医療機器
クラス分類	クラスⅡ機器
製造販売許可番号	27B2X00085
電磁両立性（EMC）	JIST0601-1-2:2002 適合

標準付属品



●吸引導子（小）	8個	●補水ボトル	1個
●吸引導子用スポンジ（小）	8個	●導子コード掛け	2個
●吸引導子コード（4連）	2組	●吸引口閉鎖チューブ	2本
●吸引導子保温プレート	1個		

バースト波　検索

http://www.ooshima.me

安全に関するご注意
●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。

※仕様及び寸法等は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

■発売元
理学療法機器
株式会社 大島製作所
本　　社　〒132-0031 東京都江戸川区松島1-21-7　☎03（3654）7205
関西営業所　〒578-0965 東大阪市本庄西3-7-38　☎06（6744）0348
名古屋営業所　〒451-0054 名古屋市西区南堀越1-18-15　☎052（521）2310
福岡営業所　〒812-0881 福岡市博多区井相田2-2-5　☎092（592）3191
■製造販売元：平和電子工業株式会社

2013・03・10000